



1 jour



Formation en présentiel



Les programmes de formation OP3D offrent des solutions de montée en compétences pour saisir les opportunités du marché de la numérisation, de la modélisation 3D et du BIM . Fondées sur des expériences réelles de projets BIM et 3D et via une approche pédagogique pragmatique, nos formations sont toutes le fruit d'une capitalisation des savoir-faire terrain de nos équipes & de nos partenaires experts dans le domaine.



PUBLIC

Maîtres d'ouvrage publics et privés , constructeur, responsable de programmes, responsable technique en promotion immobilière, gestionnaire patrimonial ...



PROGRAMME



OBJECTIFS

A l'issue de cette journée de formation, les stagiaires seront capables :

- de comprendre l'intérêt du BIM pour les projets relatifs aux bâtiments neufs et existants et la gestion globale de son patrimoine,
- d'appréhender le passage d'un processus de gestion de projet bâtiment « classique » vers un processus collaboratif,
- de connaître l'évolution des métiers de la maîtrise d'ouvrage et du bâtiment dans l'environnement BIM,
- **d'initier un projet BIM en disposant des fondamentaux et de bonnes pratiques**



PRÉ-REQUIS

Pas de pré-requis

BIM : Décryptage

- Le BIM et son application au bâtiment
- L'assemblage des données et documents associés (Maquette numérique 3D et 4D)
- Comprendre l'inter - opérabilité
- Les gains du BIM pour la maîtrise d'ouvrage

La démarche BIM : partenariale et coopérative

- Identification des impacts du BIM dans les projets et missions d'une maîtrise d'ouvrage
- Les différentes phases dans lequel s'inscrit le BIM
- Exemples d'organisations adaptées pour bénéficier des gains du BIM

Les logiciels et les « livrables » du BIM

- Etat des lieux des logiciels présents sur le marché
- Quels logiciels BIM pour la phase d'exécution et le suivi de travaux dans les bâtiments :
 - Exemple de processus pour les bâtiments neufs
 - Exemple de processus pour les bâtiments existants
- Les vues documentaires à partir des solutions existantes (Plans, coupes, détails et pièces 3D)
- Les logiciels de BIM Exécution - Les éléments de métiers tous corps d'état.
- Les documents contractuels et leur gestion dans le BIM

La transition numérique : changer les pratiques, mutualiser et organiser le processus de changement

- Le positionnement des maîtres d'ouvrage dans la chaîne des acteurs du BIM
- L'évolution des compétences et des métiers
- Définition de sa stratégie de déploiement du BIM
- Les bonnes pratiques et la maîtrise de la non qualité



ÉVALUATION

Quiz d'évaluation des acquis à réaliser à la fin de la formation



TARIFS

Comprend la documentation pédagogique

Nombre d'inscrits de la même entité juridique à une même session	Prix par personne en € Net de TVA
1	450 €
3 et plus	405 €

FORMATION EXONÉREE DE TVA DANS LE CADRE DE LA FORMATION CONTINUE

INSCRIPTIONS

Bulletin + paiement + pièces justificatives (le cas échéant) Inscription validée à réception du dossier complet par courrier.

À ENVOYER

Au plus tard, 2 semaines avant la date choisie.



PÉDAGOGIE

Exposés, exercices pratiques, retour d'expériences, Mise en œuvre d'une mission par équipe



ANIMATEUR

Equipe Technique ITGA et/ou partenaires référencés

(Liste des formateurs avec titres et qualités fournie sur demande)

LES

- Démonstrations de logiciels / livrables BIM et 3D en séance
- Retours d'expériences pratiques de projets BIM et modélisation 3D



<http://formations.itga.fr>